第 40 卷 第 3 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 40, No. 3
1997 年 8 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Aug., 1997

吉林毛绥螨雄螨和成螨前各期形态描述
（蜱螨亚纲：中气门亚目：裂胸螨科）

马立名
（全国鼠疫布氏菌病防治基地　白城市　137000）

吉林毛绥螨 *Lasioseius jilinensis* Ma，1996 过去仅描述雌螨[1]，今描述雄螨和成螨前各期。测量单位为 μm，括号内为测量均值。

吉林毛绥螨 *Lasioseius jilinensis* Ma，1996

马立名，1996：动物分类学报，21(3)：312～313。

♀补充特征：背板中部刚毛较短，末端明显达不到下位毛基部；两侧刚毛较长，末端接近或达到下位毛基部。

♂（图 1～3）活体黄色，卵圆形，长宽 356～402×230～276 (381×259)。背板 356～402×207～253 (381×231)，有鳞状网纹。板上刚毛 38 对，除 F_2、ET_2、M_1、M_3、S_8 和侧缘 1 对刚毛细小光滑外，其余毛稍宽，有些具不明显锯齿。背板中部刚毛略短，末端明显达不到下位毛基部；两侧刚毛较长，末端接近或达到下位毛基部。背表皮毛每侧 5～7 根，细小光滑。胸生殖板 149～184×69～80 (167×77)，板上刚毛 5 对，隙孔 2 对。腹肛板 126～161×184～218 (145×201)，有横行网纹，肛前毛 6 对。Ad 位于肛孔中线稍后水平，稍短于肛孔长度，PA 长于 Ad。腹表皮毛约 5 对。气门沟前端转至背面，末端达到 F_1 和 F_2 之间。螯肢第 2 节长 92，螯钳动趾 1 齿，定趾有 1 列小锯齿。导精趾细长，末端远超过动趾末端，中间有沟。颚毛光滑，外颚毛短。叉毛 2 叉。

后若螨（图 4～6）活体淡黄，椭圆形，长宽 402～483×230～287 (430×278)。背板不清，仅后部稍能看出轮廓。背面刚毛 43～45 对，F_2、ET_2、M_1、M_3、S_8 和后侧方 1 列刚毛细小。腹面各板看不到，除围肛毛外有刚毛 13～14 对，围肛毛同♂。胸叉体细长。气门沟前端达到 F_1 和 F_2 之间。螯肢第 2 节长 115，螯钳动趾 3 齿，定趾有 1 列小锯齿。颚毛及叉毛同♂。

前若螨（图 7～9）活体白色，卵圆形，长宽 345～414×230～287 (368×257)。背腹均无板。背面刚毛约 30 对，F_2、F_3 和 S_8 细小。腹面除围肛毛外有刚毛约 8 对，围肛毛同♂。胸叉体细长。气门沟等于或稍长于基节Ⅳ宽。螯肢第 2 节长 92，螯钳动趾 3 齿，定趾有 1 列小锯齿。颚毛及叉毛同♂。

幼螨（图 10～12）活体白色，椭圆形，长宽 299×207。背腹均无板。背面刚毛约 12 对，侧方刚毛细长，中部较短。腹面除围肛毛外有刚毛约 8 对，最后 1 对细长。Ad 位于肛孔中线水平，远长于肛孔，PA 短于 Ad。螯钳动趾 2 齿，定趾有 1 列小锯齿。

标本 50♀♀，30♂♂，37 后若螨，6 前若螨和 1 幼螨，采自腐烂的杨树皮和松树皮下，吉林省白城，1993-07～09。马立名采。

1996-09-16 收稿，1996-12-16 收修改稿

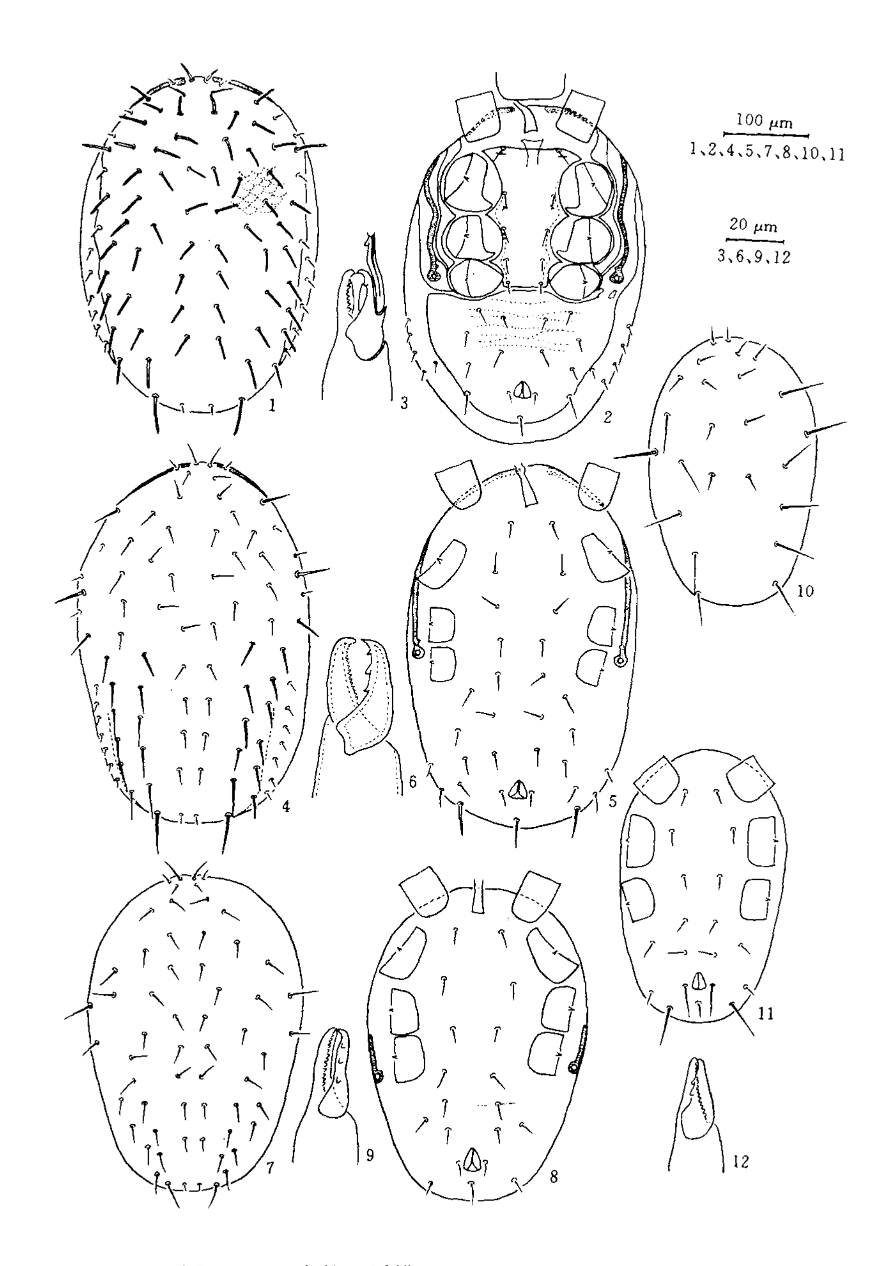


图 1～12　吉林毛绥螨 *Lasioseius jilinensis* Ma，1996

1～3. ♂；4～6. 后若螨；7～9. 前若螨；10～12. 幼螨　1,4,7,10. 背面，2,5,8,11. 腹面，3,6,9,12. 螯钳

参　考　文　献

1　马立名. 毛绥螨属二新种和手绥螨属一新种（蜱螨亚纲：中气门目：裂胸螨科）. 动物分类学报，1996，**21**(3)：312～316

MORPHOLOGICAL DESCRIPTIONS ON MALE AND IMMATURE STAGES OF *LASIOSEIUS JILINENSIS*

(ACARI：MESOSTIGMATA：ACEOSEJIDAE)

Ma Liming

(*National Base of Plague and Brucellosis Control, Baicheng City, Jilin Province* 137000) *

被引频次最高的中国科技期刊500名排行表*

（据中国科学引文数据库1995年数据统计）

名次	期刊名称	被引频次	名次	期刊名称	被引频次
1	科学通报*	1169	32	感光科学与光化学*	222
2	高等学校化学学报*	713	33	数学学报*	215
3	中国科学B辑*	670	34	中华骨科杂志*	214
4	化学学报*	607	35	中华放射学杂志*	213
5	分析化学*	568	36	古脊椎动物学报*	211
6	植物学报*	525	37	中国激光*	203
7	物理学报*	513	38	高能物理与核物理*	201
8	中华外科杂志*	375	38	石油化工*	201
9	中国科学A辑*	369	40	海洋与湖沼*	198
10	中华医学杂志*	356	41	大气科学*	195
11	中华病理学杂志*	339	42	地理学报*	194
12	光学学报*	336	43	遗传学报*	192
13	药学学报*	325	43	中国农业科学*	192
14	地球物理学报*	307	45	植物分类学报*	191
15	金属学报*	298	46	催化学报*	188
16	中国药理学报*	294	47	有机化学*	186
17	中华内科杂志*	261	48	云南植物研究*	185
18	中华血液学杂志*	253	49	地质学报*	183
19	物理化学学报*	252	50	计算机学报*	181
20	化学通报*	251	51	中国科学	179
21	电子学报*	236	52	生理学报*	176
22	高分子学报*	233	53	Chinese Physics Letters*	175
23	生物化学与生物物理进展*	231	53	应用化学*	175
24	生物化学与生物物理学报*	228	55	海洋学报*	170
24	植物生理学通讯	228	55	中华微生物学和免疫学杂志*	170
24	中草药*		57	Chinese Science Bulletin	169
24	中华妇产科杂志*	228	57	中国免疫学杂志	169
28	古生物学报*	227	59	水生生物学报*	168
28	中华肿瘤杂志*	227	59	中国中西医结合杂志	168
30	植物生理学报*	226	61	华中理工大学学报*	167
31	中华泌尿外科杂志*	224	**61**	**昆虫学报***	**167**

：1. 该库1995年收录中国出版的重要科技核心期刊316种。“”号的期刊为中国科学引文数据库的来源期刊。

2. 本表期刊按被引频次降序排列，其中被引频次相同的期刊作为并列名次处理，并按刊名音序排列。

3. 中国引文数据库生物类核心期刊，《**昆虫学报**》排列名次**第12名**。

转载《中国科学引文数据库》
1996年12月

* Address: 85 Haiming West Road, Baicheng City, Jilin Province, China